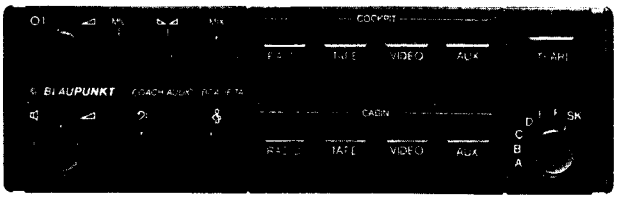
BLAUPUNKT

COACH AUDIO



BCA 08TA

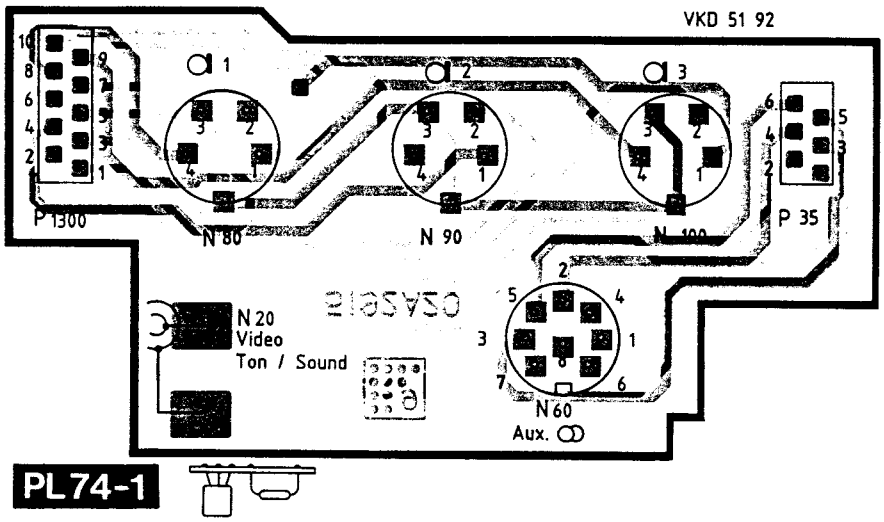
7 607 803 010

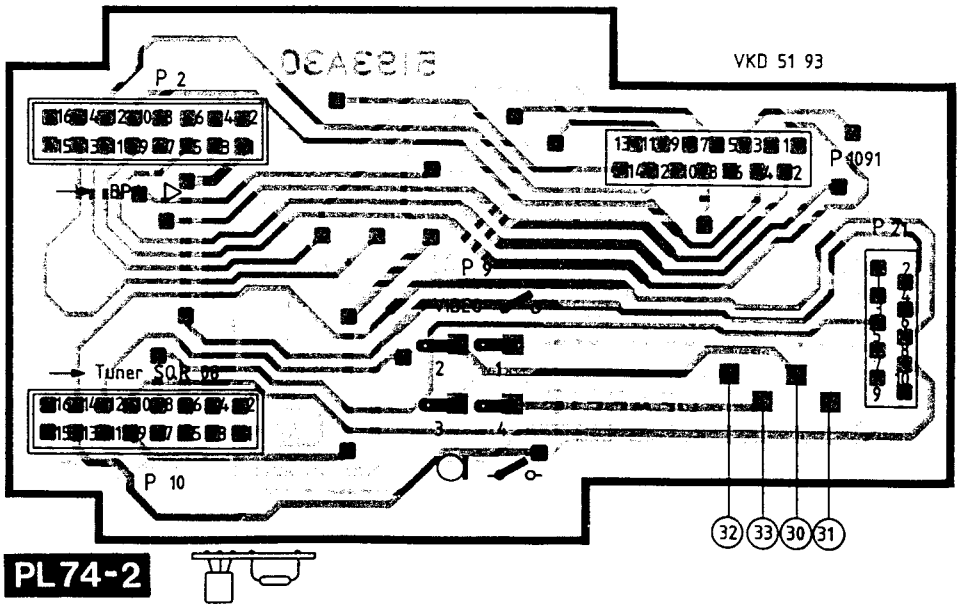
CONTROL PREAMPLIFIER

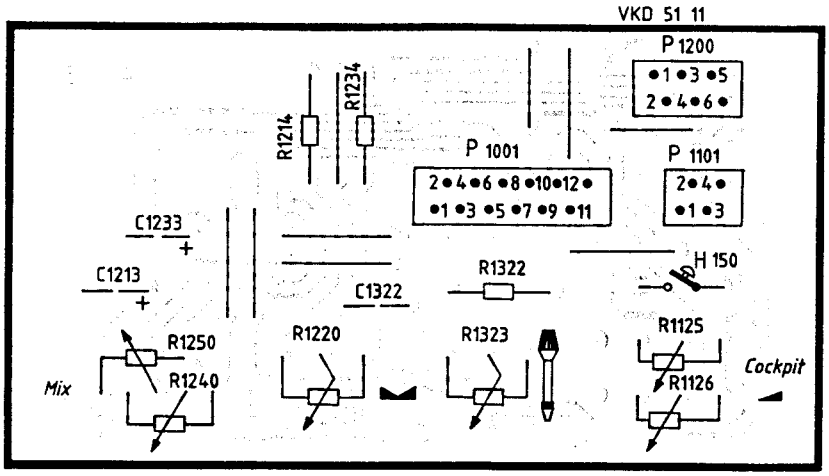
Travel ARI

Schaltbild
Circuit Diagram
Schéma des connexions
Esquema de conexión

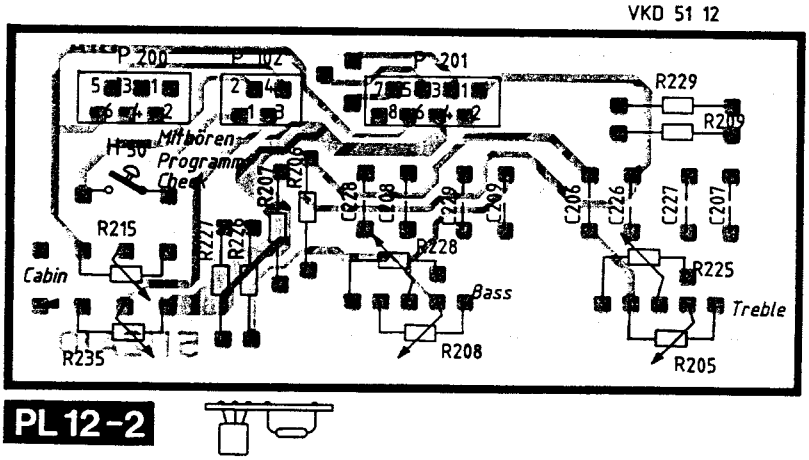
Su.5.89 (D) (GB) (F) (E) 3 D89 240 013







PL 12-1



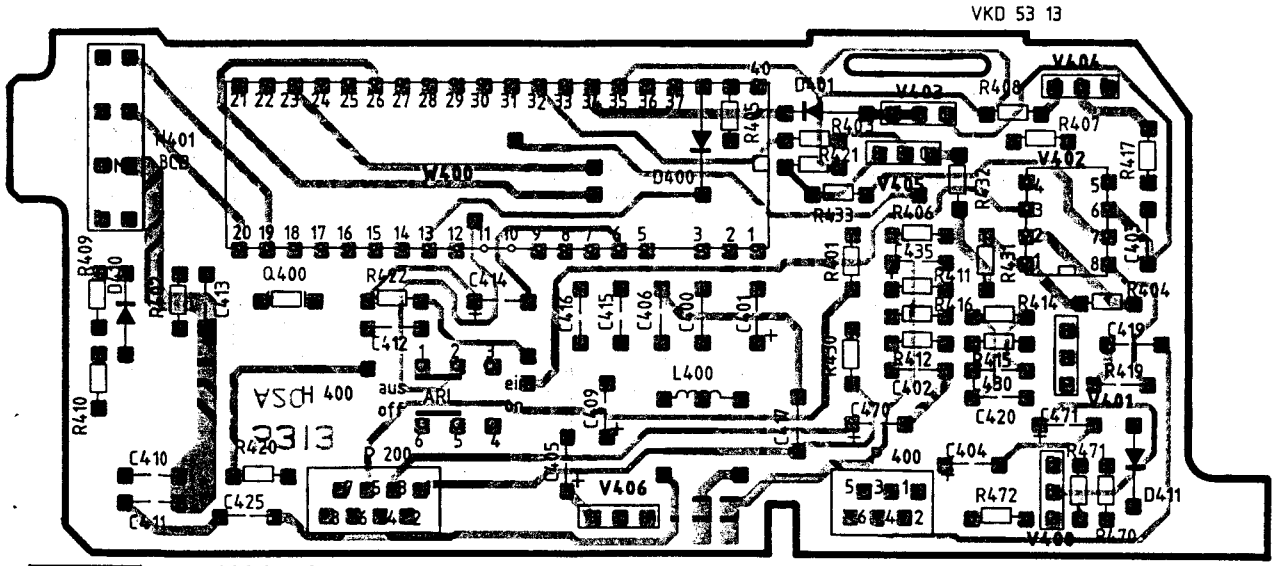
PL 12-2

BLAUPUNKT
BOSCH Gruppe

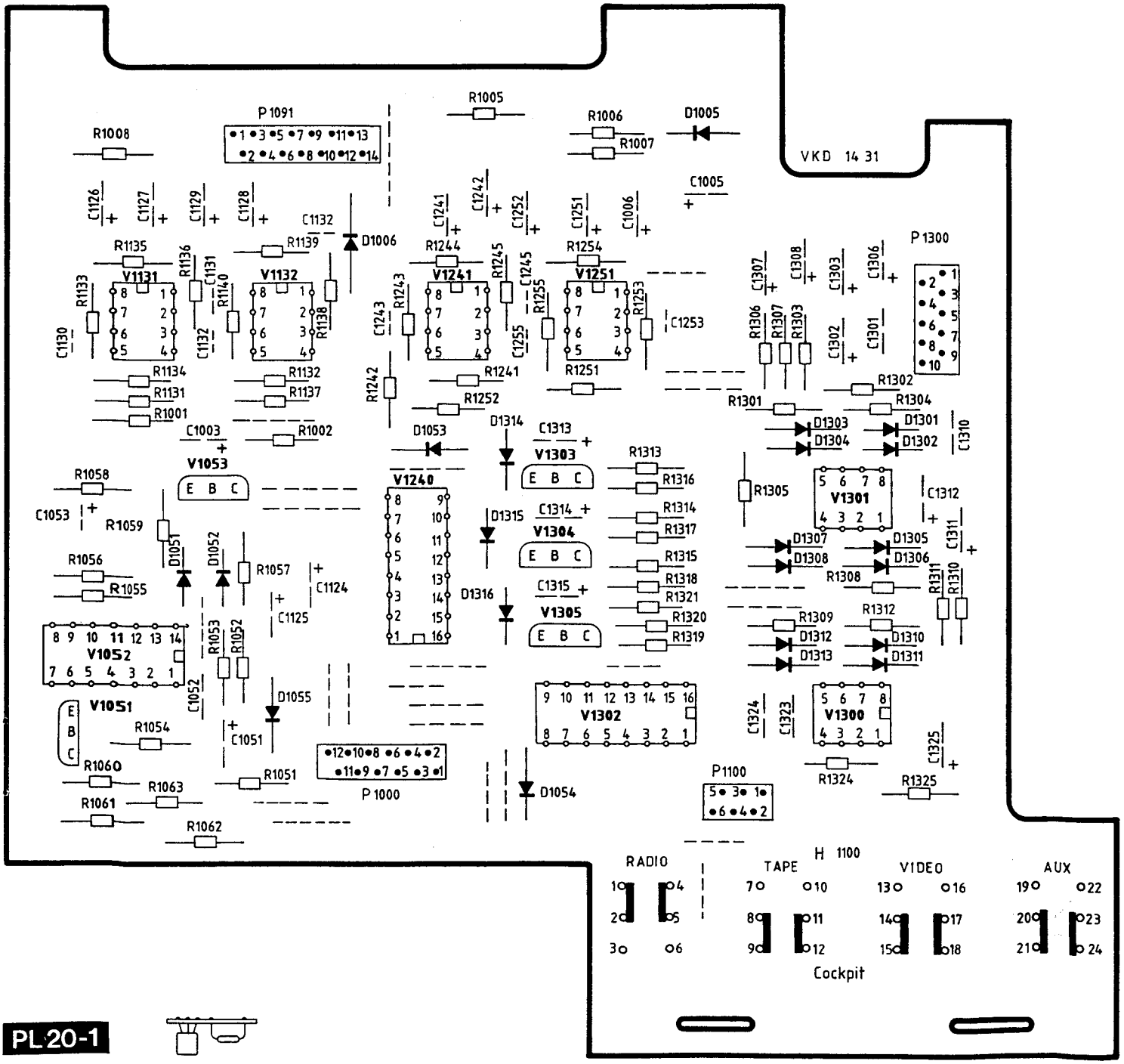
Blaupunkt-Werke GmbH, Hildesheim
Printed in Germany by
Hagemann-Druck, Hildesheim

Änderungen vorbehalten! Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe gestattet
Modification réservées! Reproduction – aussi en abrégé – permise seulement avec indication des sources utilisées

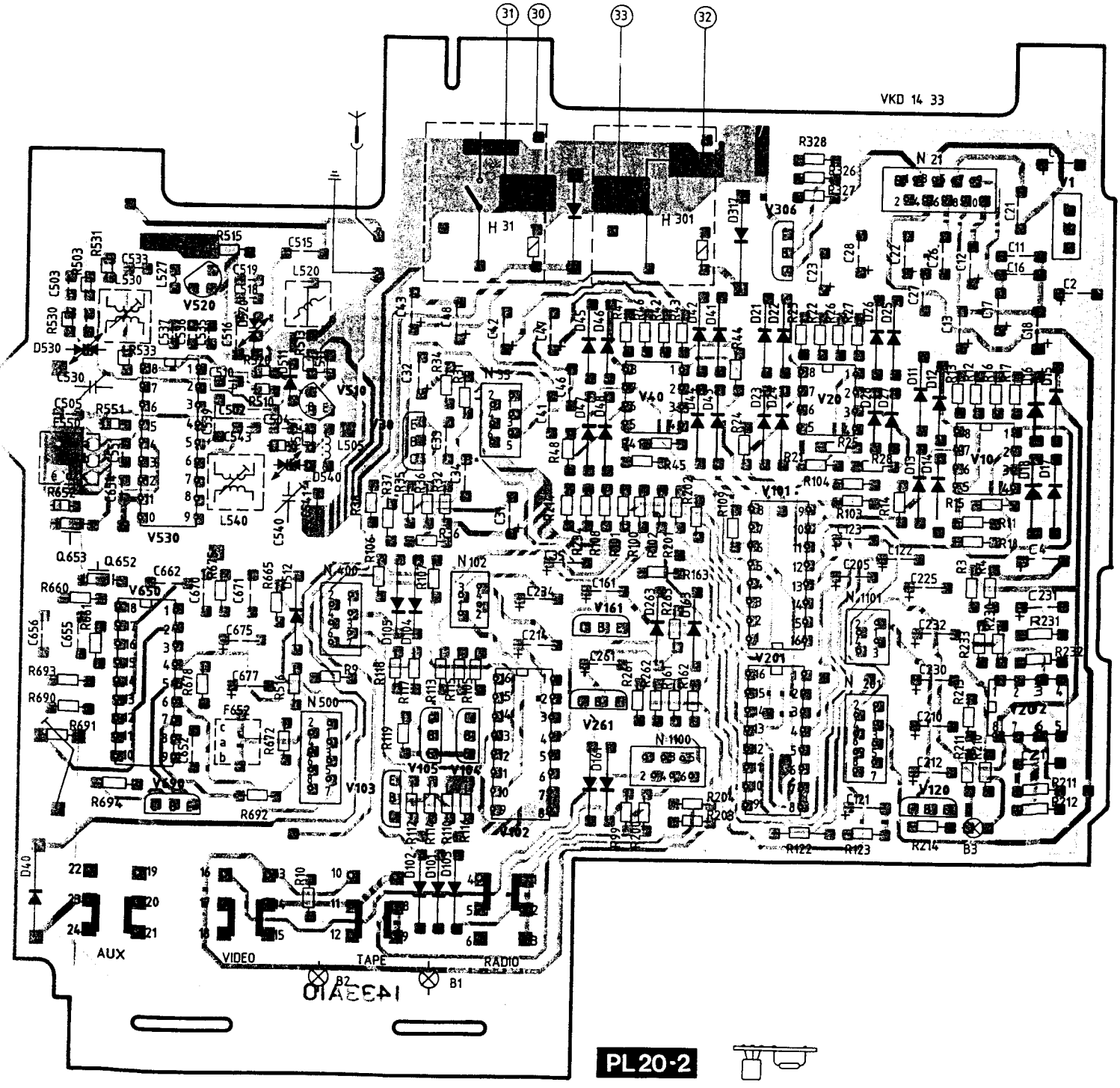
Modifications reserved! Reproduction – also by extract – only permitted with indication of sources used
¡Modificaciónes reservadas! Reproducción – también en parte – solamente permitida con indicación de las fuentes utilizadas


VKD 53 13
V400
V401
V402
V403
V404
V405
V406
D400
D401
D411
Q400
L400
P 200
P 400
aus
off
ein
ARI
R401
R402
R403
R404
R405
R406
R407
R408
R409
R410
R411
R412
R414
R415
R416
R417
R419
R420
R421
R422
R427
R430
R431
R432
R433
R435
C400
C401
C402
C404
C405
C406
C409
C410
C411
C412
C413
C414
C415
C416
C419
C420
C425
C427
C430
C435
C470
C471
R470
R471
R472

PL62


VKD 14 31
P 1091
P 1000
P 1100
P 1300
H 1100
V1051
V1052
V1053
V1131
V1132
V1240
V1241
V1251
V1300
V1301
V1302
V1303
V1304
V1305
R1001
R1002
R1005
R1006
R1007
R1008
R1051
R1052
R1053
R1054
R1055
R1056
R1057
R1058
R1059
R1060
R1061
R1062
R1063
R1131
R1132
R1133
R1134
R1135
R1136
R1137
R1138
R1139
R1140
R1241
R1242
R1243
R1244
R1245
R1251
R1252
R1253
R1254
R1255
R1301
R1302
R1303
R1304
R1305
R1306
R1307
R1308
R1309
R1310
R1311
R1312
R1313
R1314
R1315
R1316
R1317
R1318
R1319
R1320
R1321
R1324
R1325
C1003
C1005
C1006
C1051
C1052
C1053
C1124
C1125
C1126
C1127
C1128
C1129
C1130
C1131
C1132
C1241
C1242
C1243
C1251
C1252
C1253
C1255
C1301
C1302
C1303
C1306
C1307
C1308
C1310
C1311
C1312
C1313
C1314
C1315
C1323
C1324
C1325
D1005
D1006
D1051
D1052
D1053
D1054
D1055
D1301
D1302
D1303
D1304
D1305
D1306
D1307
D1308
D1310
D1311
D1312
D1313
D1314
D1315
D1316
RADIO
TAPE
VIDEO
AUX
Cockpit

PL20-1


VKD 14 33
31
30
33
32
H 31
H 301
R328
N 21
V306
V1
V520
V530
V540
V40
V20
V10
V101
V201
V202
V161
V261
V120
N 102
N 500
N 1100
N 1101
N 201
N 55
V400
V650
V105
V104
V103
V102
AUX
VIDEO
TAPE
RADIO
B2
B1
B3
PL20-2

2532

VKD 53 13

PL62

V401 BC 548 B 8 905 707 416

V402 MC 33078 8 945 902 397

V402 1/2

V402 1/2

V403 BC 548 B 8 905 707 416

V404 BC 308 B 8 905 707 326

V405 BC 548 B 8 905 707 416

V400 BC 548 B 8 905 707 416

V406 UA 78 L 05 ACLP 8 905 955 818

ARI Hybrid

H400 ARI

H401 BCD

W400 8 638 309 139

Q400 4MHz 8 906 193 015

D400

D401

D410

D411 ZPD 11 8 905 421 311

Bereichsumschalter/ band switches

ohne Bezeichnung: 1 N 4148 8 905 405 822

P/N400

P/N500

VKD 51 92

PL74 - 1

N80

N90

N100

P1300

VKD 14 31

PL20 - 1

N1300

V1301 1/2

V1301 1/2

V1302 SCL 4053 BE 8 905 955 800

V1303 BC 548 B 8 905 707 416

V1304 BC 548 B 8 905 707 416

V1305 BC 548 B 8 905 707 416

V1300 1/2

VKD 14 33

PL20 - 2

V510 BC 558 B 8 905 707 459

V520 BF 987 8 945 705 475

V530 TDA 1574 8 945 900 781

V650 TDA 4210-B 8 945 900 910

V690 BC 548 B 8 905 707 416

F550 8 948 417 002

Q653 10,7MHz 8 946 193 145

Q652 10,7MHz 8 946 193 145

F652 10,7MHz 8 948 417 006

D512

D511 BA 389 8 945 405 250

D520 BB 304 8 905 405 600 grün/green

D530 BB 304 8 905 405 599 gelb/ yellow

D540 BB 304 8 905 405 598 weiß/with

L520 8 948 419 003

L527

L530 8 948 419 001

L540 8 908 419 102

N500

N400

N20 Video Ton/Sound

N60 Aux

P35

N35

V30 BC 558 B 8 905 707 459

V401/2

V401/2

V101 MC 14052 BC 8 905 955 540

V201 MC 14052 BC 8 905 955 540

2532

VKD 53 13

PL62

VKD 51 92

PL74 - 1

VKD 14 31

PL20 - 1

PL12 - 1

VKD 51 11

N400

N500

VKD 51 93

PL 74-2

PL 20-1

PL 12-1 VKD 51 11

PL 12-2 VKD 51 12

PL 20-2

V1240 SCL 4053 BE 8 905 955 809

V1053 BC 548 B 8 905 707 416

V1052 MC 14013 BCP 8 905 955 607

V1051 BC 548 B 8 905 707 416

V1241 1/2

V1251 1/2

V1131 1/2

V1132 1/2

V120 BC 548 B 8 905 707 416

V102 CL 4053 BE 8 905 955 809

V104 BC 548 B 8 905 707 416

V105 BC548B 8 905 707 416

V202 1/2

V161 BC 558 C 8 905 707 459

V261 BC 558 C 8 905 707 459

V1 MC 78 M 12 CT 8 905 955 586

V10 1/2

V20 1/2

V10, V20, V40, V202 RC 45 58 PS 8 945 900 268

V306 BC 548 B 8 905 707 416

ohne Bezeichnung: 1 N 4148 8 905 822

P1091 P2 P9 P10 P21 N1091 N21 P1100 N1100 P201 N201 P102 N102 N/P1000 N/P1001 N/P1200 N/P200 H150 H50 H1100 H200 H31 H301 P1000 N400

BPA

Tuner SQR 08

RADIO TAPE VIDEO AUX

Relais

Cockpit Cabin

Treble Bass

Cabin

Mithoren/ Programm Check

Aux

Ein On

+15V

+12V

B1/5V B2/5V

BLAUPUNKT

COACH AUDIO

BCA 08 TA

7 607 803 010

CONTROL PREAMPLIFIER

Travel ARI

Datenblatt

Data sheet

Feuille de données

Hoja de datos

+ 2532

D GB F E

3 D88 540 056

Technische Daten

Maße: 179 x 149 x 51
Gewicht: 0,95 kg
Geräteart: Bedienteil

Betriebsspannung:
Service 15 V

Stromaufnahme: 280 mA

Cockpit-Regler
Regelumfang > 60 dB

Cabin-Regler
Regelumfang > 60 dB

Level-Regler Mic.
Regelumfang > 50 dB

Level-Regler Mix
Regelumfang > 40 dB

TREBLE-Regler
Regelumfang bei 10 kHz
± 8 dB

BASS-Regler
Regelumfang bei 100 kHz
± 7 dB

BALANCE-Regler
Regelbereich > 10 dB

NF-Quellenwahl Cockpit:
Radio, Tape, Video, Aux

Cabin:
Radio, Tape, Video, Aux

Übertragungsbereich:
Radio, Tape, Aux
20 Hz – 20 kHz

Video: 100 kHz – 10 kHz

Mikrofon: 100 Hz – 6,5 kHz

Klirrfaktor:
Radio, Tape, Aux 0,2 %

Video, Mikrofon 1 %

Mikrofoneingang für
Mikrofone
mit 200 Ω / 1 mV

Aux-Eingang
Impedanz > 10 kΩ /
Nennpegel 2 V

Travel ARI (nur Cockpit)
Taste T-ARI: Einschalter

Bereichsvorwahl:
Bereiche A–F
und alle Bereiche (SK)

Frequenzbereich:
87,5 MHz – 108 MHz

ZF: 10,7 MHz

Empfindlichkeit:
für 26 dB S/R Abstand
22,5 Hub ≤ 20 dBμV

DK-Zwangsaufschaltung
Warnton

Technical Data

Dimensions: 179 x 149 x 51
Weight: 0.95 kg
Type of set: Operating unit

Supply voltage:
Service 15 V

Current carrying: 280 mA

Cockpit Control
control range > 60 dB

Cabin Control
control range > 60 dB

Level Control Mic.
control range > 50 dB

Level Control Mix
control range > 40 dB

TREBLE Control
control range with 10 kHz
± 8 dB

BASS Control
control range with 100 kHz
± 7 dB

BALANCE Control
control range > 10 dB

Selection AF source cockpit:
Radio, Tape, Video, Aux

Cabin:
Radio, Tape, Video, Aux

Transmission range:
Radio, Tape, Aux
20 Hz – 20 kHz

Video: 100 kHz – 10 kHz

Microphone: 100 Hz – 6.5 kHz

THD
Radio, Tape, Aux 0.2 %

Video, Microphone 1 %

Microphone input for
microphones
with 200 Ω / 1 mV

Aux input
Impedance > 10 kΩ /
Nominal level 2 V

Travel ARI (only cockpit)
T-ARI button: Circuit closer

Area preselection:
Areas A–F
and all other areas (SK)

Frequency range:
87.5 MHz – 108 MHz

ZF: 10.7 MHz

Sensitivity:
for 26 dB S/N ratio
22.5 Hub ≤ 20 dBμV

DK-priority circuit
Alert signal

Données techniques

Dimensions: 179 x 149 x 51
Poids: 0,95 kg
Appareil: Unité de commande

Tension d'alimentation:
Service 15 V

Consommation: 280 mA

Contrôle Cockpit (niveau)
plage de contrôle > 60 dB

Contrôle Cabin (niveau)
plage de contrôle > 60 dB

Contrôle Level Mix. (niveau)
plage de contrôle > 50 dB

Contrôle Level Mix (niveau)
plage de contrôle > 40 dB

Contrôle TREBLE (aiguës)
plage de contrôle avec 10 kHz
± 8 dB

Contrôle BASS (basses)
plage de contrôle avec 100 kHz
± 7 dB

Contrôle BALANCE
gamme de contrôle > 10 dB

Sélection de source B.F. Cockpit:
Radio, Tape, Video, Aux

Cabin:
Radio, Tape, Video, Aux

Bande passante:
Radio, Tape, Aux
20 Hz – 20 kHz

Video: 100 kHz – 10 kHz

Microphone: 100 Hz – 6.5 kHz

Taux de distorsion:
Radio, Tape, Aux 0,2 %

Video, Microphone 1 %

Entrée microphone pour des
microphones
de 200 Ω / 1 mV

Entrée Aux
Impédance > 10 kΩ /
Niveau nominal 2 V

Travel ARI (seulement cockpit)
Touche T-ARI: Interrupteur

Présélection de région
Régions A-F
et toutes les autres régions (SK)

Gamme de fréquences:
87,5 MHz – 108 MHz

ZF: 10,7 MHz

Sensibilité:
pour 26 dB rapport S/B
22,5 Hub ≤ 20 dBμV

Commutateur pour priorité DK
Signal d'avertissement

Datos técnicos

Dimensiones: 179 x 149 x 51
Peso: 0,95 kg
Aparato: Parte de mando

Tensión de alimentación:
Servicio 15 V

Consumación: 280 mA

Regulador Cockpit (nivel)
gama de control > 60 dB

Regulador Cabin (nivel)
gama de control > 60 dB

Regulador Level Mix. (nivel)
gama de control > 50 dB

Regulador Level Mix(nivel)
gama de control > 40 dB

Regulador TREBLE (agudos)
gama de control con 10 kHz
± 8 dB

Regulador BASS (bajos)
gama de control con 100 kHz
± 7 dB

Regulador BALANCE
gama de control > 10 dB

Selección de fuente B.F. Cockpit:
Radio, Tape, Video, Aux

Cabin:
Radio, Tape, Video, Aux

Gama de transmisión:
Radio, Tape, Aux
20 Hz – 20 kHz

Video: 100 kHz – 10 kHz

Micrófono: 100 Hz – 6,5 kHz

Factor de tistorsión:
Radio, Tape, Aux 0,2 %

Video, Micrófono 1 %

Entrada micrófono para
microfónos
de 200 Ω / 1 mV

Entrada Aux
Impedancia > 10 kΩ /
Nivel nominal 2 V

Travel ARI (solamente cockpit)
Tecla-T-ARI: Interruptor

Preselección de la región
Regiones A-F
y todas las otras regiones (SK)

Gama de frecuencias:
87,5 MHz – 108 MHz

ZF: 10,7 MHz

Sensibilidad:
para 26 dB relación señal/ruido
22,5 Hub ≤ 20 dBμV

Conmutador para prioridad DK
Señal acústica de aviso

+ 2532

(D)

Das Gerät entspricht BCA 08, verfügt aber zusätzlich über einen Travel-ARI-Zweitempfänger mit aktiver ARI-Bereichsvorwahl.
Das Antennensignal für den Travel-ARI-Zweitempfänger wird mit der Nabelschnur vom SQR 08 übertragen.

Zentrales Bedienteil für die Bedienung der Anlage. Getrennte Programme für Fahrer und Passagiere: 1. Radio, 2. Cassette, 3. Videoton, 4. Aux (z. B. CD).

Getrennte Lautstärkeregelung für Fahrer und Passagiere, zentraler Ein-/Aus-Tippschalter für die Gesamtanlage, der auch bei ausgeschalteter Anlage beleuchtet ist.

Monitortaste für den Fahrer zur schnellen Überprüfung des aktuellen Fahrgast-Progamms. Regler für Mikrofonlautstärke und Balance mit Münze einstellbar, Regler für Beifahrermikrofon-Mix und getrennte Regelung von Höhen und Tiefen.

Absolute Priorität für das Fahrermikrofon.

Alle Funktionstasten sind beleuchtet.

Das Gerät verfügt über folgende Anschlüsse: Drei Mikrofoneingänge, Video-Ton-Eingang (Cinch), Aux-Eingang für den Anschluß einer vierten Tonquelle (z. B. CD), Videorelais, Fahrermikrofon-Ein-Relais (erlaubt die Überbrückung von Lautsprechereinzelreglern bei eingeschaltetem Fahrermikrofon/ die Lautsprechereinzelregler müssen dazu mit Relais bestückt sein), Eingang und Nabelschnur vom SQR 08 und Ausgang für Nabelschnur zum Verstärker.

Die Nabelschnur zum Verstärker (liegt den Einbausätzen bei) überträgt sowohl die Versorgungsspannung wie auch alle Nutzsignale.

Design und Abmessungen wie SQR 08.

(F)

Cet appareill est identique au poste BCA 08. Il est en plus pourvu d'un second récepteur Travel-ARI avec présélection active de la gamme ARI.
Le signal d'antenne pour le second récepteur Travel-ARI est transmis à l'aide du câble de liaison du SQR 08.

Le système est équipé d'une unité de commande centrale. Séparation de programmes pour le conducteur et les passagers: 1. réception radio, 2. reproduction de cassettes, 3. son vidéo, 4. Aux (p. ex. CD).

Réglage séparé du volume sonore pour le conducteur et les passagers, interrupteur central pour mettre en/hors service le système complet. Cet interrupteur est illuminé même quand le système est hors service.

Une touche moniteur permet au conducteur de vérifier promptement le programme transmis pour les passagers. Un réglage permet de corriger le volume sonore du microphone. la balance est réglable à l'aide d'une pièce de monnaie. Il y a un réglage mélangeur pour le microphone du guide et des réglages séparés de graves/aigus.

Les communiqués par microphone du conducteur sont transmis avec priorité absolue.

Toutes les touches de fonction sont illuminées.

Le poste est pourvu des branchements suivants: trois entrées microphone, une entrée vidéo-son (Cinch), une entrée Aux pour raccorder une quatrième source sonore (p. ex. CD), un relais vidéo, un microphone de conducteur (permet le pontage des réglages séparés de H-P lorsque le microphone du conducteur est en marche; pour ce faire, les réglage séparés des H-P doivent être équipés de relais), une entrée pour le câble de liaison du SQR 08 et une sortie pour le câble de liaison qui relie l'amplificateur.

Ce câble (inclus dans les jeux de montage) transmet tant la tension d'alimentation que tous les signaux utiles.

Pour le design et les dimensions reportez-vous au système SQR 08.

(GB)

The system is like BCA 08 but it is additionally equipped with a Travel-ARI secondary receiver with active ARI-channel preselection. The antenna signal for the Travel-ARI secondary receiver is transmitted from the SQR 08 by the cable assembly.

It is a central control unit for the operation of the system. There are separated programs for driver and passengers: 1. radio, 2. cassette, 3. video tone, 4. Aux (e. g. CD). Separated volume adjustment for driver and passengers, central On/Off pushbutton for the whole system which is also lighted when the system is switched off.

The system is equipped with a monitor button for the driver so that he can check out quickly the actual program for the passengers. The controls of microphone volume and balance can be adjusted with a coin. There is a control for the front-seat passenger microphone mixer and separate adjustment of bass and treble.

Absolute priority of the microphone of the driver.

All function buttons are lighted.

The system has the following connections: three microphone inputs, video tone input (Cinch), aux input in order to connect a fourth tone source (e. g. CD), video relay (allows bridging of separate speaker controls if the driver's microphone is switched on/for this the separate speaker controls have to be equipped with relays), input for cable assembly from SQR 08 and output for cable assembly to amplifier.

The cable assembly to the amplifier (is added to installation kit) transmits the supply voltage as well as all signals with information.

For design and dimensions see SQR 08.

(E)

Este aparato corresponde al BCA 08. Está equipado además de un segundo receptor Travel-ARI con preselección activa del área ARI.
La señal de antena para el segundo receptor Travel-ARI está transmitida por el cable de conexión del SQR 08.

Unidad de mando central para manejar el sistema. Separación de programas para el conductor y los pasajeros: 1. recepción de radio, 2. reproducción de cassettes, 3. tono vido, 4. Aux (p. ej. CD).

Ajuste separado del volumen para el conductor y los pasajeros, interruptor de conexión/desconexión central para toda la instalación. Este interruptor se ilumina aun cuando el sistema está desconectado.

Una tecla de monitor permite al conductor verificar el programa transmitido para los pasajeros. Se puede ajustar el volumen del microfono y el balance mediante una pieza de moneda. Hay un regulador de mezcla para el micrófono del guía y ajuste separado de los graves y agudos.

Los anuncios por microfono del conductor tienen prioridad absoluta.

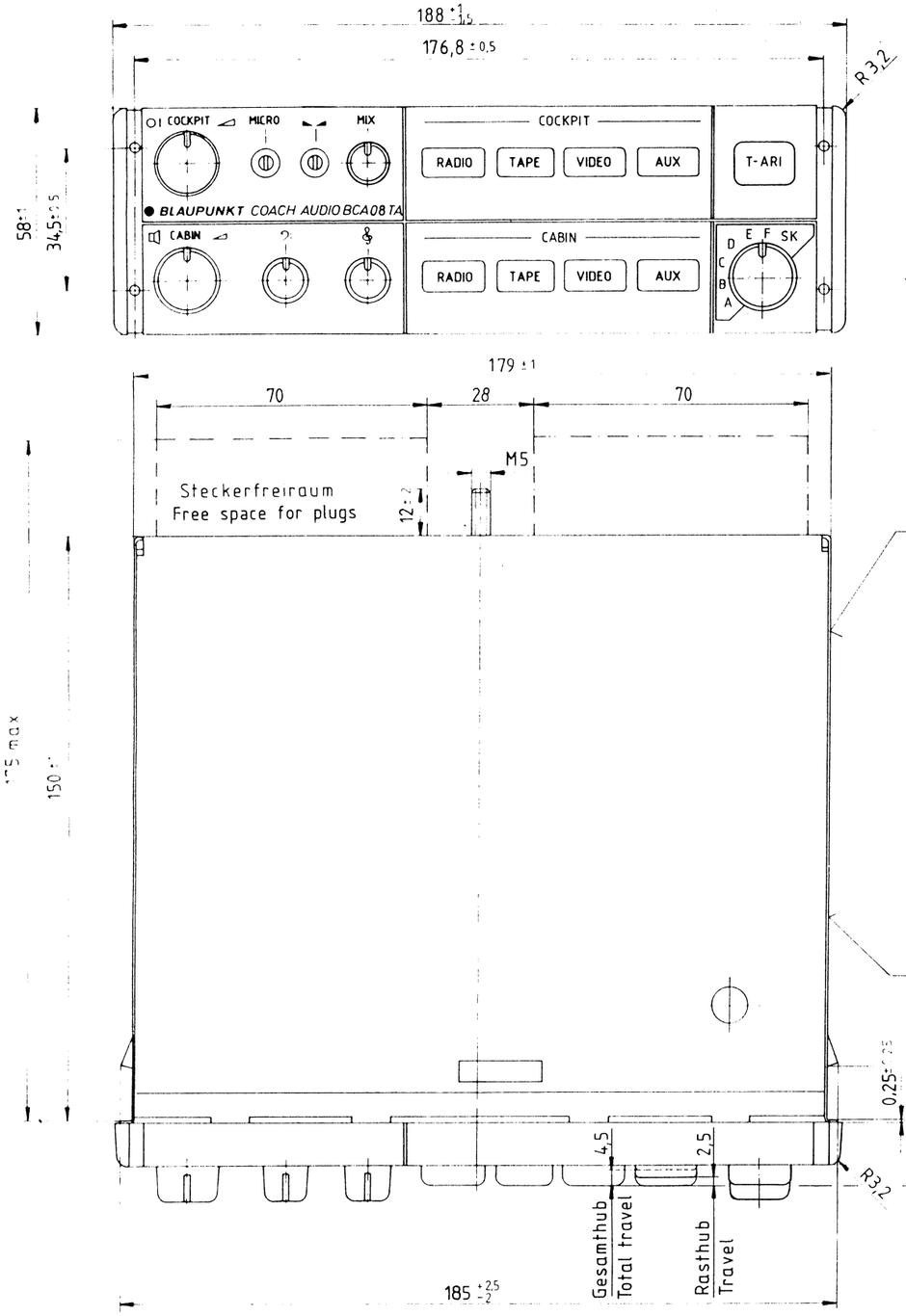
Todas las teclas de funciones están iluminadas.

El sistema está equipado con las conexiones siguientes: tres entradas de microfono, entrada video-tono (Cinch), entrada Aux para conectar una cuarte fuente de sonido (p. ej. CD), relé video, relé de micrófono del conductor (permite poner en puente los diferentes reguladores de volumen cuando el micrófono del conductor está conectado/por ello los reguladores de volumen deben estar equipados con relé), entrada para el cable de conexión del SQR 08 y salida para el cable de conexión del amplificador.

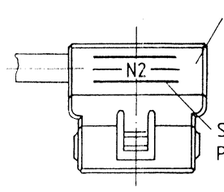
El cable de conexión del amplificador (incluído en los juegos de montaje) transmite la tensión de alimentación así como todas las señales útiles.

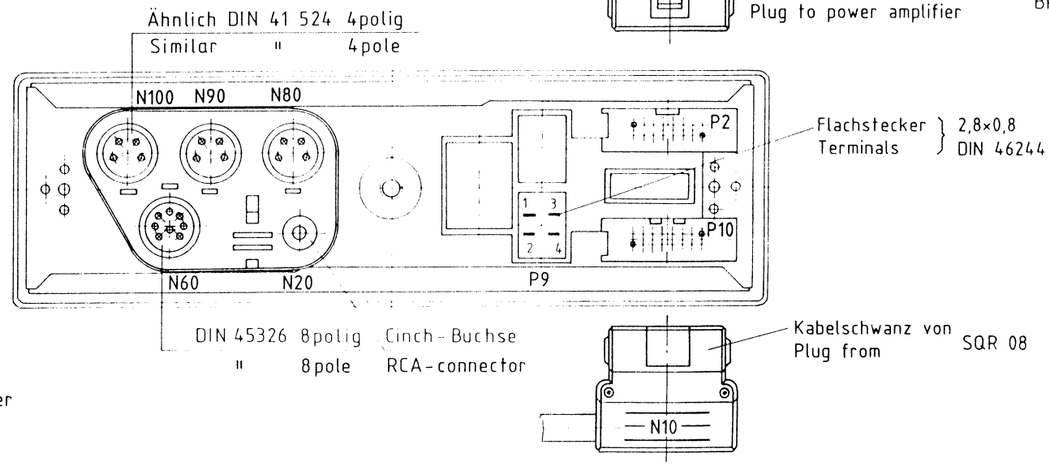
El design y las dimensiones corresponden al aparato SQR 08.

BLAUPUNKT
Bosch Telecom
Robert-Bosch-Straße 200 · 3200 Hildesheim
Telefon (0 51 21) 49-0 · Telefax (0 51 21) 49-41 54 · Telex 9 27 151-12 · BTX 051 214 900 016

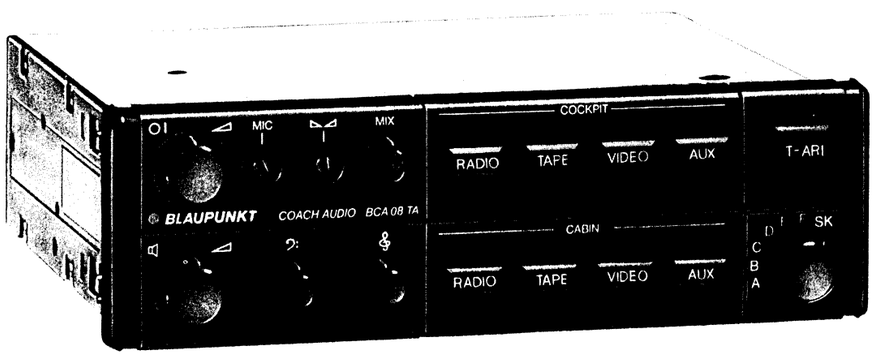


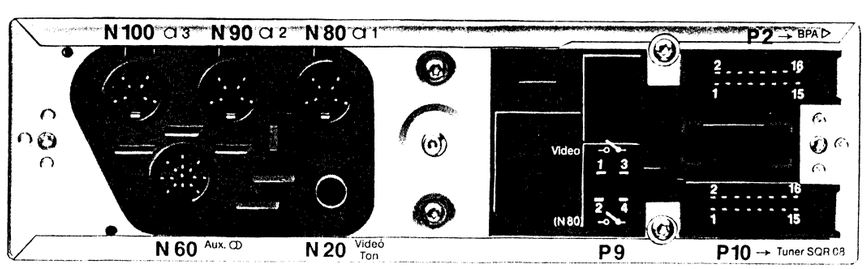
Ansicht X
View





N20	Videoton	Video tone	(mono)
N60	Aux-Eingang (2 V Pegel)	Aux-input (2V-Level)	(stereo)
N80	Fahrermikrofon	Drivers micro	(mono)
N90	Reisebegleitermikrofon	Guide micro	1 (mono)
N100	"	"	2 (mono)
P10	Anschluß für SQR 08	Connection to SQR 08	
P2	" für BPA 80/BPA 120	" BPA 80/BPA 120	
P9	Schaltausgang Mikrofon	Relay micro on	2 ⟋ o 4
P9	Schaltausgang Video	Relay video on	1 ⟋ o 3
Anschluß Plug	Anschlußbelegung	Connection	





BLAUPUNKT COACH AUDIO BCA 08 TA CONTROL PREAMPLIFIER 7 607 803 010

BLAUPUNKT

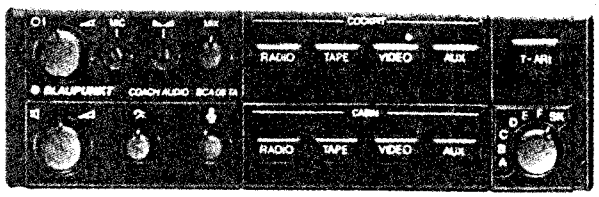
COACH AUDIO

BCA 08TA

7 607 803 010

CONTROL PREAMPLIFIER

Travel ARI



Ersatzteilliste
Spare Parts List
Liste de rechanges
Lista de repuestos

Ausgabedatum: 3.90

3 D89 340 017

B O S C H
Telecom
Hildesheim

VON:	Hausruf	Tele - Fax	Datum
MC/VKD11-Hi/Suhr Memo: VKD11SU	49-4122	05121/4082	Maerz 1990

AN: Verteileranschrift — Destinataires
Distributor — Destinatarios

Ersatzteilversorgung — Fourniture de pieces de rechange
Spare part supply — Suministro de piezas de repuesto

(D)
Als Arbeitsunterlage erhalten Sie die Ersatzteilauflistung fuer das oben genannte Produkt.

Die Liste wurde ueberarbeitet/richtiggestellt.Das aktuelle Ausgabedatum kennzeichnet den neuen Stand.
Vorhandene Listen bitte austauschen.

(GB)
As working sheets you will receive a listing of spare parts for the above mentioned product.

This printing has been revised/corrected .The new edition is indicated by the current data.Please exchange the printing.

(F)
Nous vous enverrons une liste des pieces de rechange pour le produit susmentionne.

Cet imprime a ete retouche/corrige lors de la nouvelle impression.
La nouvelle edition est marquee de la date actuelle.
Veuillez echanger l imprime.

(E)
Le enviaremos una lista de piezas de repuesto para el producto arriba mencionado.

Este impreso ha sido corregido/revisado.La nueva edicion esta marcada con la fecha actual.Sirvase Vd. cambiar el impreso.

ANFORDERUNG VOM: 11.05.90 SACH-NR: 3 D89 340 017 BENENNUNG: ET.7 607 803 010 ET MIT '*' = NEUTEIL

POSNR	MENGE	NENNW1	K1	NENNW2	K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS SACHNR.EINSATZ	ET	AENDNR
C 23	1,00	2,200	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E	
C 27	1,00	2,200	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E	
C 28	1,00	2,200	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E	
C 31	1,00	470,000	UF	16,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 148 4	E	
C 32	1,00	0,220	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 116 9	E	
C 35	1,00	1,000	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 425 5	E	
C 42	1,00	2,200	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E	
C 43	1,00	2,200	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E	
C 47	1,00	2,200	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E	
C 48	1,00	2,200	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E	
C 121	1,00	1,000	UF	50,0	V		+-20,00%		SINGLE END	ALU-BIPOLAR-ELKO	20 8 943 403 127 0	E	
C 122	1,00	2,200	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E	
C 123	1,00	2,200	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E	
C 161	1,00	2,200	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E	
C 210	1,00	4,700	UF	35,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 112 6	E	
C 211	1,00	0,220	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 116 9	E	
C 212	1,00	4,700	UF	35,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 112 6	E	
C 214	1,00	1,000	UF	50,0	V		+-20,00%		SINGLE END	ALU-BIPOLAR-ELKO	20 8 943 403 127 0	E	
C 225	1,00	2,200	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E	
C 230	1,00	4,700	UF	35,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 112 6	E	
C 231	1,00	0,220	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 116 9	E	
C 232	1,00	4,700	UF	35,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 112 6	E	
C 234	1,00	1,000	UF	50,0	V		+-20,00%		SINGLE END	ALU-BIPOLAR-ELKO	20 8 943 403 127 0	E	
C 261	1,00	2,200	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E	

ANFORDERUNG VOM: 11.05.90 SACH-NR: 3 D89 340 017 BENENNUNG: ET.7 607 803 010 ET MIT '*' = NEUTEIL

POSNR	MENGE	NENNW1	K1	NENNW2	K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS	SACHNR.EINSATZ	ET	AENDNR
C1213	1,00	1,000	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 425 5	E	
C1233	1,00	1,000	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 425 5	E	
C1241	1,00	4,700	UF	35,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 112 6	E	
C1242	1,00	4,700	UF	35,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 112 6	E	
C1251	1,00	4,700	UF	35,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 112 6	E	
C1252	1,00	4,700	UF	35,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 112 6	E	
C1302	1,00	10,000	UF	16,0	V		+-20%	HSF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 470 325 0	E	
C1303	1,00	10,000	UF	16,0	V		+-20%	HSF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 470 325 0	E	
C1307	1,00	10,000	UF	16,0	V		+-20%	HSF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 470 325 0	E	
C1308	1,00	10,000	UF	16,0	V		+-20%	HSF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 470 325 0	E	
C1311	1,00	10,000	UF	16,0	V		+-20%	HSF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 470 325 0	E	
C1312	1,00	10,000	UF	16,0	V		+-20%	HSF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 470 325 0	E	
C1313	1,00	2,200	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 109 7	E	
C1314	1,00	2,200	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 109 7	E	
C1315	1,00	2,200	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 109 7	E	
C1324	1,00	0,470	UF	50,0	V		+-20%		SINGLE END	ALU-BIPOLAR-ELKO	20	8 943 403 126 2	E	
C1325	1,00	2,200	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 109 7	E	
D 11	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D 12	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D 13	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D 14	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D 15	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D 16	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D 17	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	

ANFORDERUNG VOM: 11.05.90 SACH-NR: 3 D89 340 017 BENENNUNG: ET.7 607 803 010 ET MIT '*' = NEUTEIL

POSNR	MENGE	NENNW1	K1	NENNW2	K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS	SACHNR.EINSATZ	ET	AENDNR
C 401	1,00	4,700	UF	35,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 112 6	E	
C 404	1,00	4,700	UF	35,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 112 6	E	
C 405	1,00	4,700	UF	35,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 112 6	E	
C 409	1,00	1,000	UF	50,0	V		+-20,00%		SINGLE END	ALU-BIPOLAR-ELKO	20	8 943 403 127 0	E	
C 414	1,00	1,000	UF	50,0	V		+-20,00%		SINGLE END	ALU-BIPOLAR-ELKO	20	8 943 403 127 0	E	
C 435	1,00	1,000	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 425 5	E	
C 470	1,00	47,000	UF	16,0	V		+-20%	HPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 470 327 7	E	
C 471	1,00	47,000	UF	16,0	V		+-20%	HPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 470 327 7	E	
C 510	1,00	2,200	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 109 7	E	
C 530	1,00			100,0	V		2-7PF/NP0	+-200PPM	BLAU/KERAMIK	TRIMMERKONDENSATOR	20	8 903 910 200 8	E	
C 540	1,00			100,0	V		2-7PF/NP0	+-200PPM	BLAU/KERAMIK	TRIMMERKONDENSATOR	20	8 903 910 200 8	E	
C 675	1,00	1,000	UF	50,0	V		+-20,00%		SINGLE END	ALU-BIPOLAR-ELKO	20	8 943 403 127 0	E	
C 677	1,00	10,000	UF	16,0	V		+-20%	HSF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 470 325 0	E	
C1003	1,00	22,000	UF	16,0	V		+50-20%	FPF	TROPFEN	TANTAL-ELKO	20	8 903 700 317 A	E	
C1005	1,00	470,000	UF	16,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 148 4	E	
C1006	1,00	22,000	UF	16,0	V		+50-20%	FPF	TROPFEN	TANTAL-ELKO	20	8 903 700 317 A	E	
C1051	1,00	0,220	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 116 9	E	
C1053	1,00	10,000	UF	16,0	V		+-20%	HSF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 470 325 0	E	
C1124	1,00	1,000	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 425 5	E	
C1125	1,00	1,000	UF	50,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 425 5	E	
C1126	1,00	4,700	UF	35,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 112 6	E	
C1127	1,00	4,700	UF	35,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 112 6	E	
C1128	1,00	4,700	UF	35,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 112 6	E	
C1129	1,00	4,700	UF	35,0	V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490 112 6	E	

ANFORDERUNG VOM: 11.05.90 SACH-NR: 3 D89 340 017 BENENNUNG: ET.7 607 803 010 ET MIT '*' = NEUTEIL

POSNR	MENGE	NENNW1	K1	NENNW2	K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS SACHNR.EINSATZ	ET	AENDNR
D 18	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 21	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 22	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 23	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 24	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 25	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 26	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 27	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 28	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 31	1,00						1N4001	KUNSTST.GE	58 A2	SI-DIODE	20 8 905 405 819	9 E	
D 40	1,00						1N4001	KUNSTST.GE	58 A2	SI-DIODE	20 8 905 405 819	9 E	
D 41	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 42	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 43	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 44	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 45	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 46	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 47	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 48	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 101	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 102	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 103	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 104	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	
D 105	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822	8 E	

ANFORDERUNG VOM: 11.05.90 SACH-NR: 3 D89 340 017 BENENNUNG: ET.7 607 803 010 ET MIT '*' = NEUTEIL

POSNR	MENGE	NENNW1	K1	NENNW2	K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS	SACHNR.EINSATZ	ET	AENDNR
D 161	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D 163	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D 261	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D 263	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D 317	1,00						1N4001	KUNSTST.GE	58 A2	SI-DIODE	20	8 905 405 819 9	E	
D 400	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D 401	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D 410	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D 411	1,00						ZPD 11			Z-DIODE	40	8 905 421 311 A	E	
D 511	1,00						BA 389	BA 479 G	GLASGEHAEUSE	SI-DIODE	20	8 945 405 250 3	E	
D 512	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D 520	1,00						BB304	TO 92.	KAPAZ.V.>1,7	SI-DIODE	20	8 905 405 600 3	E	
D 530	1,00						BB 304	GELB	TO-92	SI-DIODE	20	8 905 405 599 1	E	
D 540	1,00						BB 304	WEISS	TO-92	SI-DIODE	20	8 905 405 598 3	E	
D1005	1,00			500,0	MW	25,0	BZX55B12 2%	DO 35	FREITRAG.	Z-DIODE	20	8 925 421 170 9	E	
D1006	1,00			50,0	V		1N4001	DO 41H	GLASGEH.	SI-DIODE	20	8 925 405 819 3	E	
D1051	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D1052	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D1053	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D1054	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D1055	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D1301	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D1302	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	
D1303	1,00			500,0	MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822 8	E	

ANFORDERUNG VOM: 11.05.90 SACH-NR: 3 D89 340 017 BENENNUNG: ET.7 607 803 010 ET MIT '*' = NEUTEIL

POSNR	MENGE	NENNW1 K1	NENNW2 K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS SACHNR.EINSATZ ET	AENDNR
D1304	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8 E	
D1305	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8 E	
D1306	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8 E	
D1307	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8 E	
D1308	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8 E	
D1310	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8 E	
D1311	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8 E	
D1312	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8 E	
D1313	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8 E	
D1314	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8 E	
D1315	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8 E	
D1316	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8 E	
F 550	1,00	2,200 UH			10,7MHZ	+-6,0%		ABGLEICHSPULE	20 8 948 417 002 5 E	
F 652	1,00				10,7MHZ			ZF-FILTER	20 8 948 417 006 8 E	
H 31	1,00							RELAIS	20 8 908 123 142 8 E	
H 200	1,00					4-FACH		DRUCKTASTENSATZ	30 8 908 043 262 3 E *	
H 301	1,00							RELAIS	20 8 908 123 142 8 E	
H 400	1,00							TASTSCHALTER	30 8 908 043 573 6 E *	
H 401	1,00							CODIERSCHALTER	20 8 908 043 305 2 E *	
H1100	1,00					4-FACH		DRUCKTASTENSATZ	30 8 908 043 262 3 E *	
L 400	1,00				57 KHZ			VERKEHRSFUNKSPULE	20 8 908 412 013 3 E	
L 505	1,00	4,000 UH			+-10%		RADIAL	HF-DROSSEL	20 8 908 411 037 3 E	
L 520	1,00	0,078 UH			FM-VORKREIS			VORKREISSPULE	20 8 948 419 003 4 E	
L 527	1,00				C2 3,5X1,2X 5	********* * UI= 40/F=		ROHRKERN	20 8 908 313 123 6 E	

ANFORDERUNG VOM: 11.05.90 SACH-NR: 3 D89 340 017 BENENNUNG: ET.7 607 803 010 ET MIT '*' = NEUTEIL

POSNR	MENGE	NENNW1	K1	NENNW2	K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS	SACHNR.EINSATZ	ET	AENDNR
L 530	1,00	0,080					100MHZ	FARBE	GRUEN	BANDFILTERSPULE	20	8 948 419 001 8	E	
L 540	1,00	0,094	UH				100 MHZ			UKW-SPULE	20	8 908 419 102 A	E	
Q 400	1,00						4,000 MHZ		HC18-RW	SCHWINGQUARZ	20	8 906 193 015 A	E	
Q 652	1,00						10,7MHZ	ROT/ORANGE	SFE10,7MS3MAC	KERAMIKFILTER	20	8 946 193 065 0	E	
Q 653	1,00						10,7MHZ	ROT/ORANGE	SFE10,7MS3MAC	KERAMIKFILTER	20	8 946 193 065 0	E	
R 205	1,00	100,000	KR	50,0	MW		+-20%	LINEAR		SCHICHTDREHWIDERST	20	8 941 400 060 2	E	
R 208	1,00	100,000	KR	50,0	MW		+-20%	LINEAR		SCHICHTDREHWIDERST	20	8 941 400 060 2	E	
R 215	1,00	50,000	KR	50,0	MW		+-20%	LINEAR		SCHICHTWIDERSTAND	20	8 941 434 000 9	E	
R 691	1,00	25,000	KR	150,0	MW	40,0	+-20%	LINEAR_HSF	S-ABGLEICH	TRIMMERWIDERSTAND	20	8 901 506 417 4	E	
R1125	1,00	50,000	KR	50,0	MW		+-20%	LINEAR		SCHICHTWIDERSTAND	20	8 941 434 000 9	E	
R1220	1,00	100,000	KR	50,0	MW		+-20%	LINEAR.KW	BALANCE	SCHICHTDREHWIDERST	20	8 941 400 061 0	E	
R1240	1,00	100,000	KR	50,0	MW		+-20%	LINEAR		SCHICHTDREHWIDERST	20	8 941 400 060 2	E	
R1323	1,00	100,000	KR	50,0	MW		+-20%	LINEAR KB	MICRO	SCHICHTDREHWIDERST	20	8 941 400 062 9	E	
V 1	1,00	MC 78M12CT								MONOLITHISCHE IS	20	8 905 955 586 4	E	
V 10	1,00	RC 4558 PS								MONOLITHISCHE IS	20	8 945 900 268 7	E	
V 20	1,00	RC 4558 PS								MONOLITHISCHE IS	20	8 945 900 268 7	E	
V 30	1,00			625,0	MW	25,0	BC 558C	PNP	10 A3	SI-TRANSISTOR	20	8 905 707 459 A	E	
V 40	1,00	RC 4558 PS								MONOLITHISCHE IS	20	8 945 900 268 7	E	
V 101	1,00						MC 14052BCP			MONOLITHISCHE IS	20	8 905 955 540 A	E	
V 102	1,00	MM 5653 BN;MC 14053 BCP;IC MC 14052 B CP						MOT		MONOLITHISCHE IS	20	8 905 955 800 2	E	
V 103	1,00			500,0	MW	45,0	BC 548B	20V/200MA	NPN SOT-54	SI-TRANSISTOR	20	8 905 707 416 A	E	
V 104	1,00			500,0	MW	45,0	BC 548B	20V/200MA	NPN SOT-54	SI-TRANSISTOR	20	8 905 707 416 A	E	
V 105	1,00			500,0	MW	45,0	BC 548B	20V/200MA	NPN SOT-54	SI-TRANSISTOR	20	8 905 707 416 A	E	
V 120	1,00			500,0	MW	45,0	BC 548B	20V/200MA	NPN SOT-54	SI-TRANSISTOR	20	8 905 707 416 A	E	

ANFORDERUNG VOM: 11.05.90 SACH-NR: 3 D89 340 017 BENENNUNG: ET.7 607 803 010 ET MIT '*' = NEUTEIL

POSNR	MENGE	NENNW1	K1	NENNW2	K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS SACHNR.EINSATZ ET	AENDNR
V 161	1,00			625,0	MW	25,0	BC 558C	PNP	10 A3	SI-TRANSISTOR	20 8 905 707 459 A E	
V 201	1,00						MC 14052BCP			MONOLITHISCHE IS	20 8 905 955 540 A E	
V 202	1,00	RC 4558 PS;IC MC 14052 B CP					MOT			MONOLITHISCHE IS	20 8 945 900 268 7 E	
V 261	1,00			625,0	MW	25,0	BC 558C	PNP	10 A3	SI-TRANSISTOR	20 8 905 707 459 A E	
V 306	1,00			500,0	MW	45,0	BC 548B	20V/200MA	NPN SOT-54	SI-TRANSISTOR	20 8 905 707 416 A E	
V 400	1,00			500,0	MW	45,0	BC 548B	20V/200MA	NPN SOT-54	SI-TRANSISTOR	20 8 905 707 416 A E	
V 401	1,00			500,0	MW	45,0	BC 548B	20V/200MA	NPN SOT-54	SI-TRANSISTOR	20 8 905 707 416 A E	
V 402	1,00	MC 33078 P;IC MC 14052 B CP					MOT			MONOLITHISCHE IS	20 8 945 902 397 1 E *	
V 403	1,00			500,0	MW	45,0	BC 548B	20V/200MA	NPN SOT-54	SI-TRANSISTOR	20 8 905 707 416 A E	
V 404	1,00	BC 558 B;BC 558 B LOSE;IC MC 14052 B CP					MOT			SI-TRANSISTOR	20 8 905 707 326 3 E	
V 405	1,00			500,0	MW	45,0	BC 548B	20V/200MA	NPN SOT-54	SI-TRANSISTOR	20 8 905 707 416 A E	
V 406	1,00	UA 78L05 ACLP;IC MC 14052 B CP					MOT			MONOLITHISCHE IS	20 8 905 955 818 4 E	
V 510	1,00			625,0	MW	25,0	BC 558C	PNP	10 A3	SI-TRANSISTOR	20 8 905 707 459 A E	
V 520	1,00	BF 987;IC MC 14052 B CP					MOT			SI TRANSISTOR	20 8 945 705 475 8 E	
V 530	1,00	TDA 1574 V2;IC MC 14052 B CP					MOT			MONOLITHISCHE IS	20 8 945 900 781 6 E	
V 650	1,00	TDA 4210/3;IC MC 14052 B CP					MOT			MONOLITHISCHE IS	20 8 945 900 910 9 E	
V 690	1,00			500,0	MW	45,0	BC 548B	20V/200MA	NPN SOT-54	SI-TRANSISTOR	20 8 905 707 416 A E	
V1051	1,00			500,0	MW	45,0	BC 548B	20V/200MA	NPN SOT-54	SI-TRANSISTOR	20 8 905 707 416 A E	
V1052	1,00	MC 14013 BCP;IC MC 14052 B CP					MOT			MONOLITHISCHE IS	20 8 905 955 607 4 E	
V1053	1,00			500,0	MW	45,0	BC 548B	20V/200MA	NPN SOT-54	SI-TRANSISTOR	20 8 905 707 416 A E	
V1131	1,00	RC 4558 PS;IC MC 14052 B CP					MOT			MONOLITHISCHE IS	20 8 945 900 268 7 E	
V1132	1,00	RC 4558 PS;IC MC 14052 B CP					MOT			MONOLITHISCHE IS	20 8 945 900 268 7 E	
V1240	1,00	MM 5453 BN;MC 14053 BCP;IC MC 14052 B CP					MOT			MONOLITHISCHE IS	20 8 905 955 800 2 E	
V1241	1,00	RC 4558 PS;IC MC 14052 B CP					MOT			MONOLITHISCHE IS	20 8 945 900 268 7 E	

ANFORDERUNG VOM: 11.05.90 SACH-NR: 3 D89 340 017 BENENNUNG: ET.7 607 803 010 ET MIT '*' = NEUTEIL

POSNR	MENGE	NENNW1	K1	NENNW2	K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS	SACHNR.EINSATZ	ET	AENDNR
V1251	1,00	RC 4558 PS;IC MC 14052 B CP					MOT			MONOLITHISCHE IS	20	8 945 900 268 7	E	
V1300	1,00	RC 4558 PS;IC MC 14052 B CP					MOT			MONOLITHISCHE IS	20	8 945 900 268 7	E	
V1301	1,00	RC 4558 PS;IC MC 14052 B CP					MOT			MONOLITHISCHE IS	20	8 945 900 268 7	E	
V1302	1,00	MM 5653 BN;MC 14053 BCP;IC MC 14052 B CP					MOT			MONOLITHISCHE IS	20	8 905 955 800 2	E	
V1303	1,00			500,0	MW	45,0	BC 548B	20V/200MA	NPN SOT-54	SI-TRANSISTOR	20	8 905 707 416 A	E	
V1304	1,00			500,0	MW	45,0	BC 548B	20V/200MA	NPN SOT-54	SI-TRANSISTOR	20	8 905 707 416 A	E	
V1305	1,00			500,0	MW	45,0	BC 548B	20V/200MA	NPN SOT-54	SI-TRANSISTOR	20	8 905 707 416 A	E	
W 400	1,00						ARI-BUSANLAGE			HYBRIDSCHALTUNG	35	8 638 309 139 1	E	*

COACH AUDIO SYSTEM BLAUPUNKT

TUNER-CASSETTE DECK
SQR 08
7 607 802 010

CONTROL PREAMPLIFIER
BCA 08 TA 7 607 803 010
BCA 08 7 607 804 010

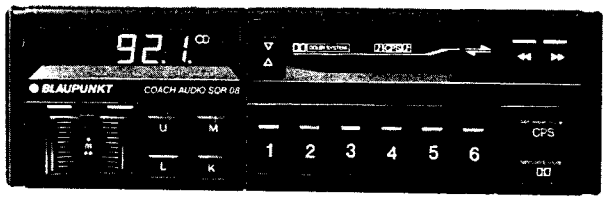
24 V POWER AMPLIFIER
Cockpit: 2 × 20 Watt
Cabin: 4 × 20 Watt
BPA 120
7 607 810 010

Anschlußschema
Connection diagram
Schéma des connexions
Esquema de conexión

OUTPUT POWER
120 W

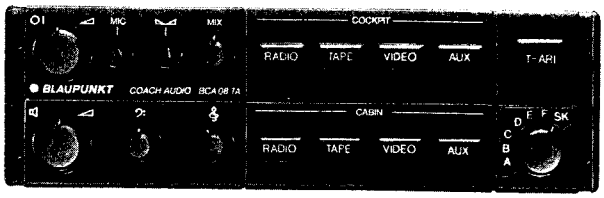
D GB F E

3 D89 540 011



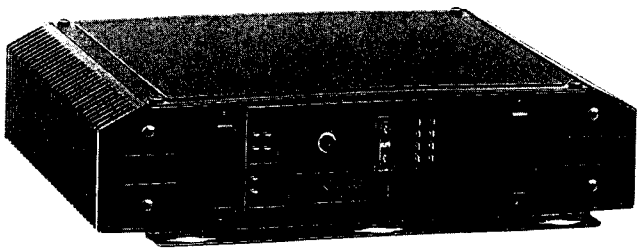
TUNER-CASSETTE DECK
SQR 08
7 607 802 010

Travel ARI



CONTROL PREAMPLIFIER
BCA 08 TA
7 607 803 010

CONTROL PREAMPLIFIER
BCA 08
7 607 804 010



24 V POWER AMPLIFIER
Cockpit: 2 × 20 Watt
Cabin: 4 × 20 Watt
BPA 120
7 607 810 010

(GB)

The stereo-amplifiers are connected via a main cable to the control preamplifier (BCA 08 or BCA 08 TA). Contact "P2" on the amplifier.

Several installation kits are available. They must be mentioned explicitely when the systems is ordered. because they contain cables of different sizes. There are no extension cables for the main cable.

Installation kit with 1.7 m cable	order no. 7 608 601 620
Installation kit with 3.0 m cable	order no. 7 608 601 820
Installation kit with 5.0 m cable	order no. 7 608 602 020
Installation kit with 8.0 m cable	order no. 7 608 602 220

Contact "P4, P5, P6" of the speaker and the voltage supply is designed for the AMP-POWER TIMER system.

We recommend to use
Fitting Accessories/Connection plugs 3 D89 540 019

The connected load of the speaker groups must be such that the total resistance is not below 4 ohms.

(F)

La conexión au préamplificateur de contrôle (BCA 08 ou BCA 08 TA, respectivement) s'effectue par un câble central. Contact "P2" sur l'ampli.

De différents jeu de montage sont disponibles. Ils se distinguent par la longueur des câbles et doivent être spécifies lors de la commande. Des câbles de rallonge pour le câble central ne sont pas disponibles.

Jeu de montage comprenant des câbles d'une longueur de 1,7 m, no. de cde. 7 608 601 620
Jeu de montage comprenant des câbles d'une longueur de 3,0 m, no. de cde. 7 608 601 820
Jeu de montage comprenant des câbles d'une longueur de 5,0 m, no. de cde. 7 608 602 020
Jeu de montage comprenant des câbles d'une longueur de 8,0 m, no. de cde. 7 608 602 220

Le contact "P4, P5, P6" du H-P et de l'alimentation est conçu pour le système de contact AMP-POWERTIME.

Nous recommandons d'utiliser
Accessoires de montage/Fiche de raccord 3 D89 540 019

La résistance totale ne doit pas être inférieure à 4 ohms.

(E)

La conexión al preamplificador de control (BCA 08 o BCA 08 TA, respectivamente) se efectúa por un cable central. Contacto "P2" en el amplificador.

Diferentes juegos de montaje están disponibles. Se distinguen por los largos de los cables y deben ser detallados al hacer un pedido. Cables de prolongación para el cable central no están disponibles.

Juego de montaje incluyendo cables de 1,7 m de largo, no. de pedido 7 608 601 620
Juego de montaje incluyendo cables de 3,0 m de largo, no. de pedido 7 608 601 820
Juego de montaje incluyendo cables de 5,0 m de largo, no. de pedido 7 608 602 020
Juego de montaje incluyendo cables de 8,0 m de largo, no. de pedido 7 608 602 220

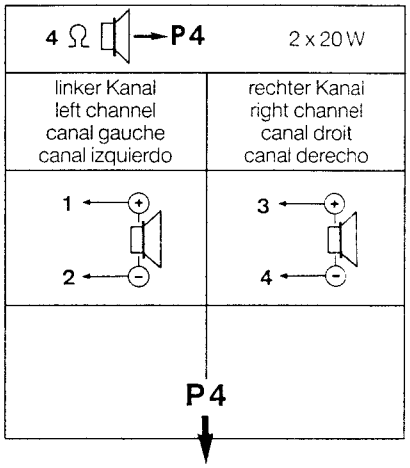
Contacto "P4, P5, P6" de altavoz y de alimentación está concebido para el sistema de contacto AMP-POWERTIMER.

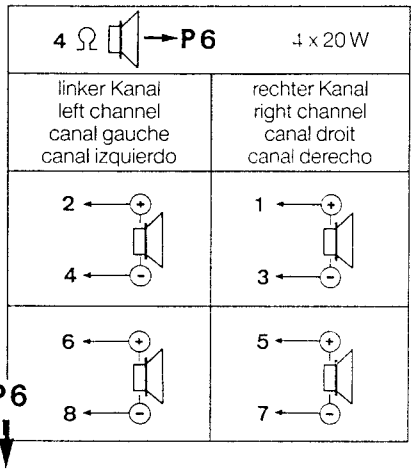
Recomendamos utilizar
Accesorios de montaje/Enchufe conectador 3 D89 540 019

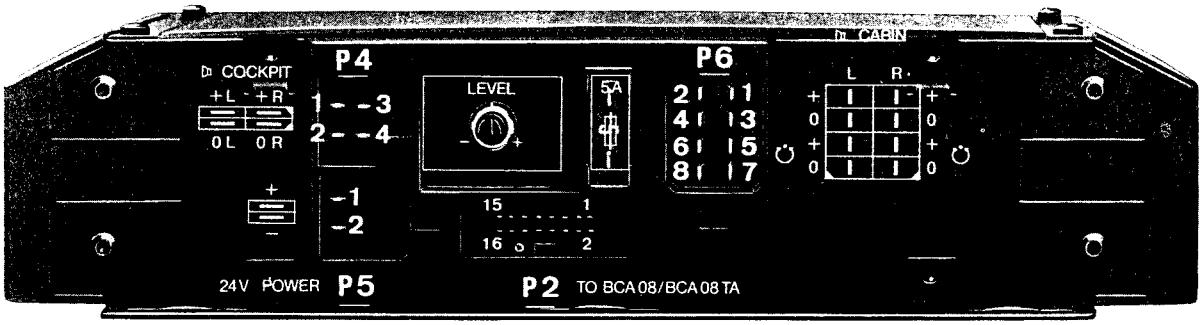
La resistencia total no debe estar inferior a 4 ohmios.

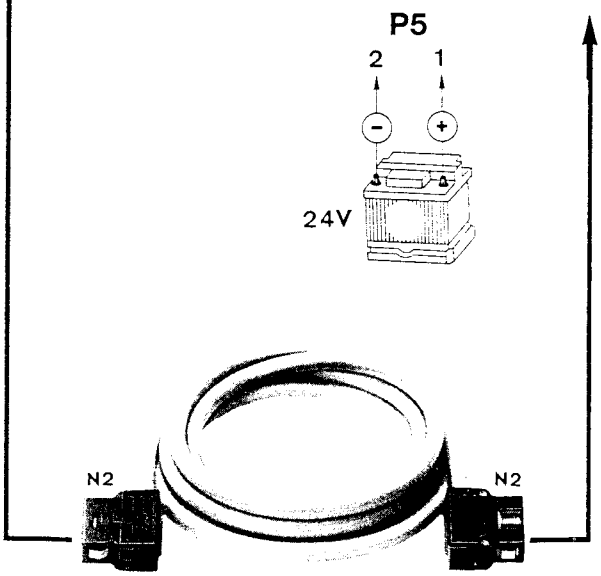
BLAUPUNKT Robert-Bosch-Straße 200 · 3200 Hildesheim
Bosch Telecom Telefon (0 51 21) 49-0 · Telefax (0 51 21) 49-41 54 · Telex 9 27 151-12 · BTX 051 214 900 016

COACH AUDIO BPA 120 24 V POWER AMPLIFIER 7 607 810 010









(D)

Die Verbindung zum Control Preamplifier (BCA 08 bzw. BCA 08 TA) erfolgt über ein Spezialkabel. Anschlußbezeichnung am Verstärker „P2".

Es stehen verschiedene Einbausätze zur Verfügung. Diese unterscheiden sich durch unterschiedliche Kabellängen und sind bei der Anlagenbestellung gesondert aufzuführen. Verlängerungskabel für das Zentralkabel stehen nicht zur Verfügung.

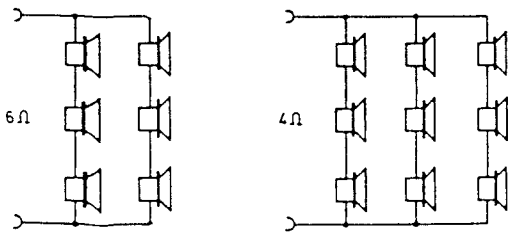
Einbausatz mit Kabellänge von 1,7 m Best.-Nr. 7 608 601 620
Einbausatz mit Kabellänge von 3.0 m Best.-Nr. 7 608 601 820
Einbausatz mit Kabellänge von 5.0 m Best.-Nr. 7 608 602 020
Einbausatz mit Kabellänge von 8.0 m Best.-Nr. 7 608 602 220

Der Lautsprecher- und Spannungsversorgungsanschluß P4, P5, P6" ist für das AMP-POWERTIMER-Kontaktsystem ausgelegt.

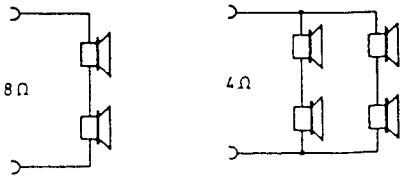
Wir empfehlen
Einbauzubehör/Anschlußstecker 3 D89 540 019
zu verwenden.

Der Anschlußwert der Lautsprechergruppen muß so ausgelegt werden, daß der Gesamtwiderstand nicht weniger als 4 Ohm beträgt.

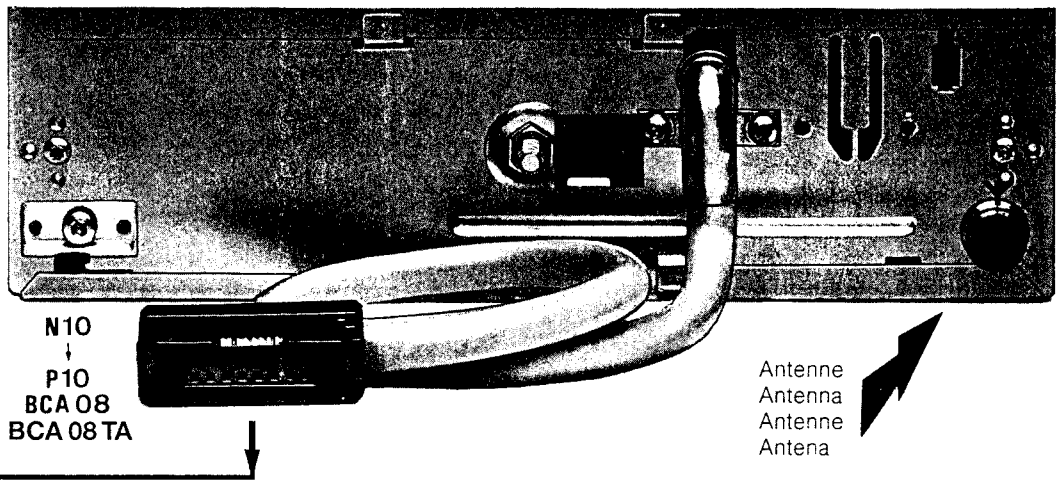
Impedanz der Einzellautsprecher 4 Ω
Impedance of individual speakers 4 Ω
Impédance des H-P individuels 4 Ω
Impedancia de los altavoces individuales 4 Ω



Lautsprecherkombinationen
Speaker combinations
Combinaisons H-P
Combinaciones de altavoz

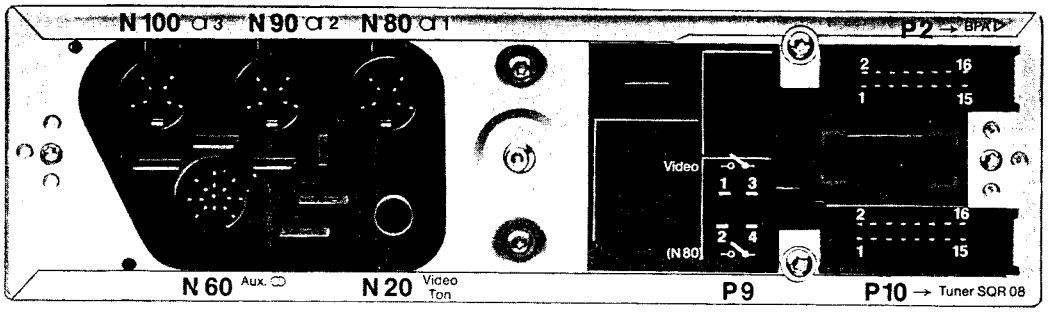


COACH AUDIO SQR 08 TUNER-CASSETTE DECK 7 607 802 010



COACH AUDIO BCA 08 TA CONTROL PREAMPLIFIER 7 607 803 010

COACH AUDIO BCA 08 CONTROL PREAMPLIFIER 7 607 804 010



1

14

20

(D)

P2: Anschlußstecker für 24 V Power Amplifier BPA 80/BPA 120 (über Verbindungskabel 2 x N2)
P9: Schaltanschluß, Kontaktstifte 1 und 3 durch Video-Taste (Cockpit/Cabin) geschaltet.
Schaltanschluß, Kontaktstifte 2 und 4 geschaltet durch an N80 angeschlossenes Mikrofon.
P10: Anschlußstecker für Tuner-Cassette Deck SQR 08 (N10 an P10)
N20: Cinch-Eingangsbuchse für Video/TV-Ton
N60: Stereo Aux-Anschluß
N80: Fahrermikrofon mit Schalter (Funktionsbevorrechtigung)
N90: Reiseleitermikrofon 1 mit Schalter
N100: Reiseleitermikrofon 2 mit Schalter

(F)

P2: Fiche de raccord pour l'ampli BPA 80/BPA 120 d'une puissance de 24 V (via le câble de la son 2 x N2)
P9: Raccordement de commutation, chevilles de contact 1 et 3 commutées par la touche vidéo (Cockpit/Cabin).
Raccordement de commutation, chevilles 2 et 4 commutées par un microphone connecté a N80.
P10: Fiche de raccordement pour le tuner/lecteur de cassette SQR 08 (N10 connecté à P10).
N20: Prise d'entrée Cinch pour son vidéo/TV.
N60: Raccordement Aux stéréo
N80: Microphone du conducteur avec commutateur (les communiques par microphone du conducteur sont transmis avec priorité).
N90: Microphone 1 du guide avec commutateur.
N100: Microphone 2 du guide avec commutateur.

(GB)

P2: Connecting plug for 24 V BPA 80/BPA 120 power amplifier (via connecting cable 2 x N2)
P9: Switching connection, contact pins 1 and 3 switched by means of video button.
Switching connection, contact pins 2 and 4 switched by means of microphone connected to N80.
P10: Connecting plug for tuner cassette deck SQR 08 (N10 connected to P10).
N20: Cinch input jack for Video/TV sound.
N60: Stereo Aux connection
N80: Driver's micro fitted with switch (priority)
N90: Guide's micro 1 fitted with switch
N100: Guide's micro 2 fitted with switch

(E)

P2: Enchufe conectador para amplificador BPA 80/BPA 120 con una potencia de 24 V (via el cable de enlace 2 x N2)
P9: Conexión de conmutación, clavijas de contacto 1 y 3 conmutadas por una tecla de video (Cockpit/Cabin).
Conexión de conmutación, clavijas de contacto 2 y 4 conmutadas por un micrófono conectado a N80.
P10: Enchufe conectador para receptor de radio/reproductor de cassettes SQR 08 (N10 conectado a P10).
N20: Hembrilla de entrada Cinch para sonido video/TV.
N60: Conexión Aux estéreo
N80: Micrófono del conductor con conmutador (los anuncios transmitidos por micrófono del conductor tienen prioridad).
N90: Micrófono 1 del guía con conmutador.
N100: Micrófono 2 del guía con conmutador.